

附  
件

## 智慧財產局專利公報檢索系統－檢索結果

[\[注意事項\]](#)[\[新的查詢\]](#)[\[回上一頁\]](#)

## 第24卷第21期

專利種類：發明

公告編號：311208

公告日期：中華民國 86年07月21日

專利證號：88539

國際專利分類/IPC：G06K19/00

專利名稱：攜帶型終端機及使用其之影像聲音資訊記錄方法

申請案號：85107067

申請日期：中華民國 85年06月12日

發明/創作人：大木信二

發明/創作人地址：日本

申請人：日本集體電路卡股份有限公司

申請人地址：日本

代理人：林敏生 林志剛

代理人地址：

優先權國家：

優先權日期：

優先權案號：

## 申請專利範圍：

1.一種攜帶型終端機，其特徵在於具備：將被拍攝體變換成電氣信號之數位相機；及記憶基於上記數位相機輸出之電氣信號作成之靜止影像之記憶機構；及顯示靜止影像之平面顯示器；及在平面顯示器上指定顯示於平面顯示器上之被拍攝體影像之需要加上意見之特定處之意見處指定機構；及將關於所被指定之被拍攝體影像之特定處之意見以聲音輸入之聲音輸入機構；及將所輸入之聲音意見與被拍攝體之特定處之位置資訊產生關連而記錄於記憶機構之聲音意見記錄機構；及於平面顯示器上將被記憶於上記影像記憶機構之被拍攝體影像讀出之影像再生機構；及在指定被再生之被拍攝體影像之特定處時，將被與該特定處產生關連地記錄之聲音意見之聲音輸出之聲音意見再生機構。

2.如申請專利範圍第1項所述之攜帶型終端機，其中，裝備有可將記憶機構之記憶內容無線傳送之無線通信機構，或可將無線通信機構自外部連接之介面。

3.如申請專利範圍第1項或第2項所述之攜帶型終端機，其中，裝備有記憶有將控制各機構之動作樣態之程式之全部或一部分之可裝卸自如之可取出式記憶媒體。

4.如申請專利範圍第3項所述之攜帶型終端機，其中，可取出式記憶媒體為IC卡。

5.如申請專利範圍第1項所述之攜帶型終端機，其中，設有管理被拍攝體之實際尺寸之機構。

6.一種使用攜帶型終端機之影像聲音資訊記錄方法，其特徵在於為一種由將用數位相機拍得之被拍攝體之影像顯示於平面顯示器上，將所顯示之被拍攝體影像中有必要輸入意見之處予以特定化，將與該特定處相關之意見以聲音輸入，並將影像資訊及聲音資訊，與被拍攝體影像各部之位置資訊及與這些位置相對應之被輸入之聲音意見予以聯結而記錄於記憶機構之資訊記錄工程；及將有上記記憶機構讀出影像資訊及聲音資訊，將被拍攝體影像顯示於平面顯示器上，於被顯示之被拍攝體影像上指定特定處，與此被拍攝體影像之特定處聯結記憶之聲音意見即被聲音輸出之資訊再生工程所成之影像聲音資訊記錄方法。

圖一：本發明之攜帶型終端機之代表實施例之外觀之立體圖。

圖二：可外部連接行動電話之攜帶型終端機之外觀之立體圖。

圖三：表示由攜帶型終端機拍攝之廚房之說明圖。

圖四：表示於顯示出廚房之攜帶型終端機輸入聲音之說明

圖。 圖五：攜帶型終端機之使用順序說明圖。 圖六：攜帶型終端機之使用順序說明圖。 圖七：將攜帶型終端機內之資訊型線傳送至其他資訊機器之說明圖。 圖八：將攜帶型終端機內之資訊使用IC卡傳遞至其他資訊機之說明圖。 圖九：於顯示出機械圖間之攜帶型終端機內輸入聲音之說明圖。

---

圖式1 圖式2 圖式3 圖式4

[\[注意事項\]](#)[\[新的查詢\]](#)[\[回上一頁\]](#)

---

(2)

3

攝體影像各部之位置資訊及與這些位置相對應之被輸入之聲音意見予以聯結而記錄於記憶機構之資訊記錄工程；及將有上記記憶機構讀出影像資訊及聲音資訊，將被拍攝體影像顯示於平面顯示器上，於被顯示之被拍攝體影像上指定特定處，與此被拍攝體影像之特定處聯結記憶之聲音意見即被聲音輸出之資訊再生工程所成之影像聲音資訊記錄方法。

圖示簡單說明：

圖一：本發明之攜帶型終端機之代表實施例之外觀之立體圖。

圖二：可外部連接行動電話之攜帶型終端機之外觀之立體圖。

4

圖三：表示由攜帶型終端機拍攝之廚房之說明圖。

圖四：表示於顯示出廚房之攜帶型終端機輸入聲音之說明圖。

圖五：攜帶型終端機之使用順序說明圖。

圖六：攜帶型終端機之使用順序說明圖。

圖七：將攜帶型終端機內之資訊型線傳送至其他資訊機器之說明圖。

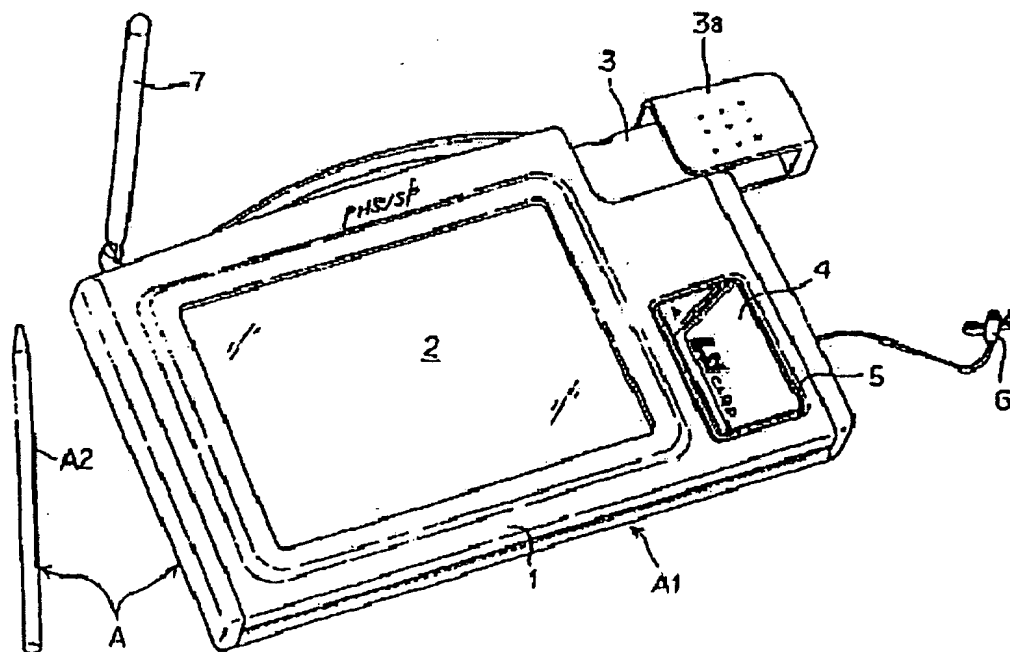
圖八：將攜帶型終端機內之資訊使用IC卡傳遞至其他資訊機之說明圖。

圖九：於顯示出機械圖間之攜帶型終端機內輸入聲音之說明圖。

5.

10.

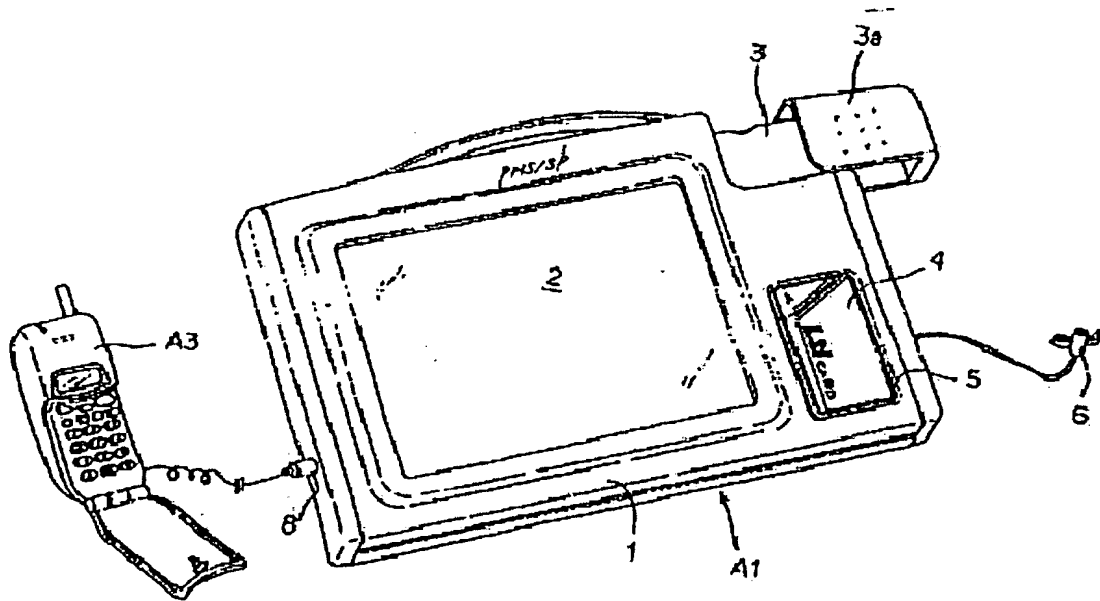
15.



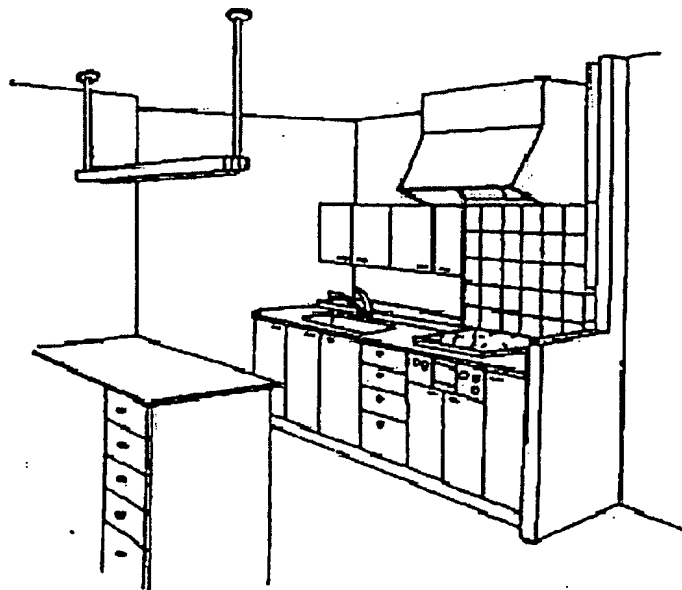
第一圖

BEST AVAILABLE COPY

(3)

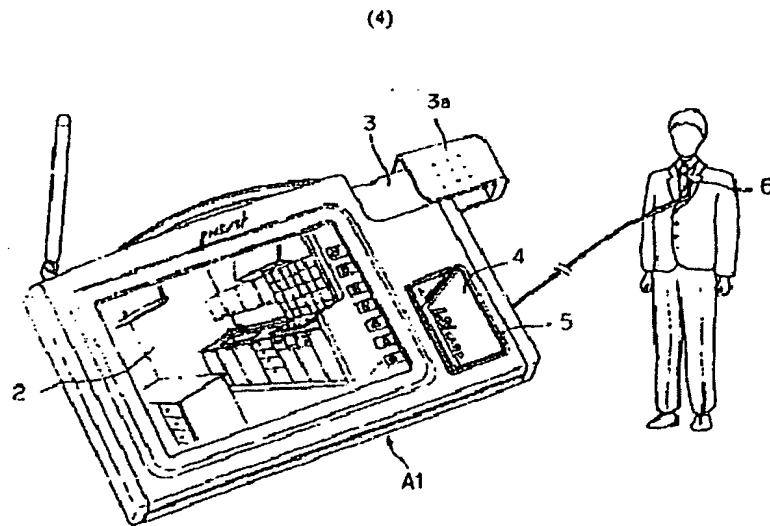


第二圖



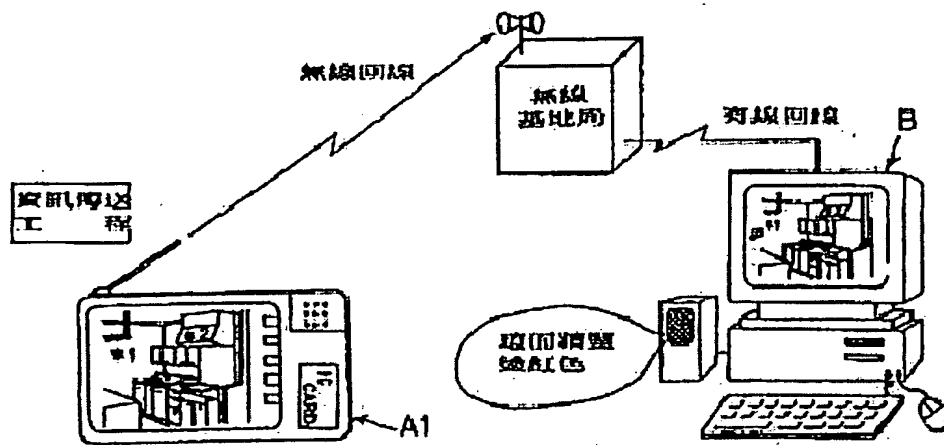
第三圖

**BEST AVAILABLE COPY**

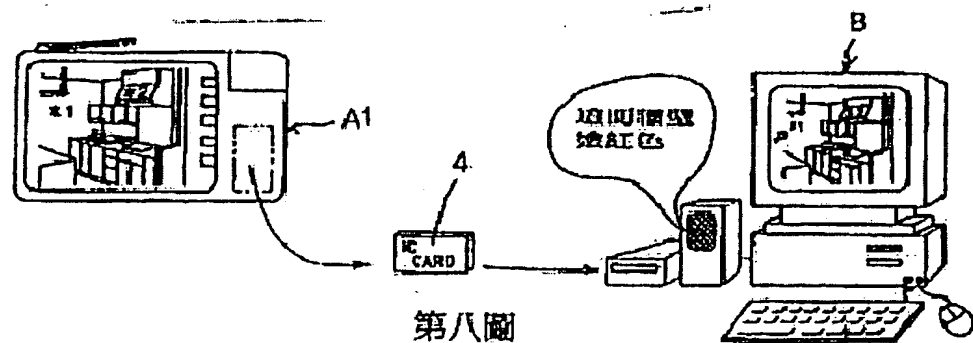


BEST AVAILABLE COPY

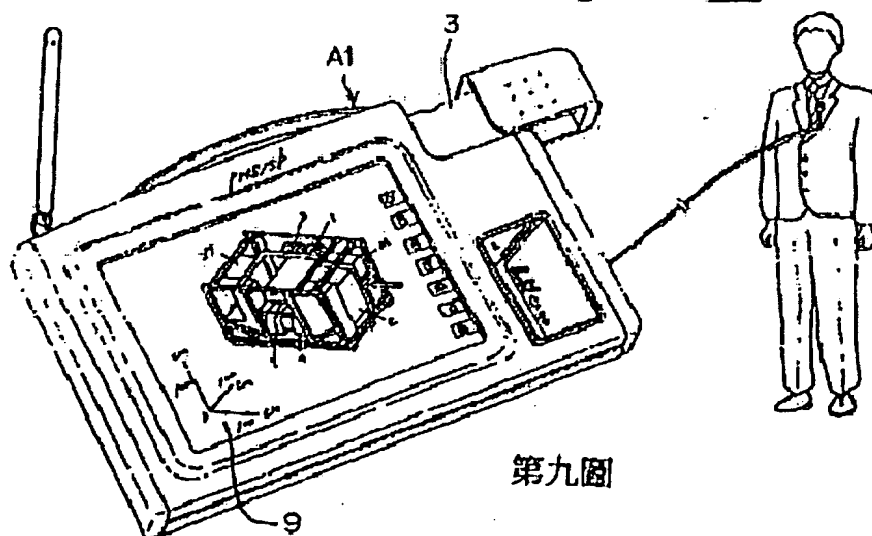
(5)



第七圖



第八圖



第九圖